デジタルセオドライト

DT-200 シリーズ

DT-212/213/214

測角連続使用150時間！アブソリュートエンコーダを採用。

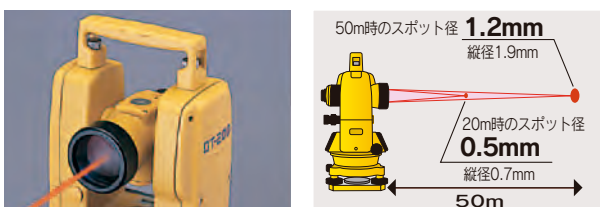
バッテリー使用時間の大幅伸長

アルカリ電池を使用して測角連続150時間（DT-213）、レーザー測角連続使用で45時間と長時間安心して使用でき大変経済的です。

アブソリュートエンコーダを採用

0°位置の検出が不要になります。
また安定した測角精度により高精度な測定が行えます。

レーザーポインター搭載

ボタン一つで極めて小さなスポット径で、視準方向にレーザーポインターを射出します。
作業者は、観測者の誘導なしに正確な作業をする事が出来ます。

スイッチ一つの簡単操作

極めて小さなスポット径

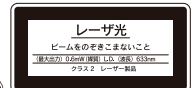
抜群の防水構造

突然の豪雨や埃から本体をガード。
過酷な悪条件の作業現場でも安心して使用できます。
JIS C0920保護等級IP66（耐じん形・耐水形）

性能

項　　目	項　　目	機　　種		
		DT-212	DT-213	DT-214
望遠鏡部	全長	152mm	152mm	152mm
	有効径	45mm	45mm	40mm
	倍率	30×	30×	26×
	像	正立	正立	正立
	視界	1゜30′	1゜30′	1゜30′
	分解力	2.5″	2.5″	3″
	最短合焦距離	1m	1m	1m
	スタジア定数	100	100	100
	スタジア加数	0	0	0
測角部	測角方式	アブソリュート	アブソリュート	アブソリュート
	検出方式	水平角：両側	水平角：両側	水平角：片側
		鉛直角：片側	鉛直角：片側	鉛直角：片側
	表示単位	5″/10″ 切替	10″/20″ 切替	20″ 固定
	測角精度（JIS B 7909に準拠）	5″	7″	9″
	目盛直径	71mm	71mm	71mm
表示部	位置	正反両側	正反両側	片側
照明	表示器	有り	有り	有り
	レチクル	有り	有り	無し
鉛直角 自動補正装置	形式	一軸自動補正	無し	無し
	補正範囲	±3′	- - - -	- - - -
求心望遠鏡	倍率	3×	3×	3×
	視界	3゜	3゜	3゜
	合焦	0.5m～∞	0.5m～∞	0.5m～∞
気泡管感度	托架気泡管	40″/2mm	40″/2mm	60″/2mm
	円形気泡管	10′/2mm	10′/2mm	10′/2mm
防水防塵	防水防塵性能	JIS C 0920 保護等級IP66（耐じん形、耐水形）	JIS C 0920 保護等級IP66（耐じん形、耐水形）	JIS C 0920 保護等級IP66（耐じん形、耐水形）
電源	使用電源	単三乾電池4本	単三乾電池4本	単三乾電池4本
使用時間（アルカリ乾電池使用 +20℃）	レーザーのみ	約80時間	約80時間	約80時間
	レーザー測角	約45時間	約45時間	約45時間
	測角のみ	約140時間	約150時間	約170時間
基盤	形式	センターリング式	センターリング式	センターリング式
レーザー	レーザー波長	633nm	633nm	633nm
	最大出力	0.6mW(クラス2)	0.6mW(クラス2)	0.6mW(クラス2)
	到達距離（昼間、晴天時）	50m	50m	50m
その他	寸法　D×W×H(mm)	152×188×315	152×188×315	152×188×315
	質量（電池を含む）	4.2kg	4.2kg	3.9kg

レーザー径（直径）

望遠鏡倍率	視準距離（m）	5	10	20	30	50
30×	レーザー径（mm）	0.1×0.2	0.2×0.4	0.5×0.7	0.7×1.1	1.2×1.9
26×	レーザー径（mm）	0.1×0.2	0.3×0.4	0.6×0.8	0.8×1.2	1.4×2.0

レーザー径は計算値であり、まわりの明るさにより、実際の目視によるレーザー径とは多少異なります。

※クラス2：可視光下で、眼のまばたきにより眼が保護されうる程度の出力以下（おおむね1mW以下）のもの。

" このマークは日本測量機器工業会のシンボルマークです"

- カタログ掲載商品の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがあります。
- カタログと実際の商品の色は、撮影・印刷の関係で多少異なる場合があります。

注意　正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

商品に関するお問い合わせ
トプコン測量機器コールセンター
☎ 0120-54-1199（フリーダイヤル）
受付時間9:00～17:35（土・日・祝日・トプコン休業日は除く）

ホームページ　http://www.topcon.co.jp

株式会社トプコン
本社 スマートインフラ・カンパニー TS営業部
〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1
TEL (03)3558-2521　FAX (03)3960-4214

株式会社トプコンソキアポジショニングジャパン
本社　〒174-8580　東京都板橋区蓮沼町75-1　TEL (03)5994-0671　FAX (03)5994-0672
札幌営業所　仙台営業所　東京営業所　名古屋営業所
大阪営業所　福岡営業所　開発営業部　3D計測営業部

株式会社トプコンサービス　〒174-8580　東京都板橋区蓮沼町75-1　TEL (03)3965-5491　FAX (03)3969-0275

ご用命は

大豆インキを使用しています。

Printed in japan 2013 05-20 P-8-6